

平成 27 年度 情報処理学会東北支部研究会プログラム

- ・日時：平成 27 年 12 月 1 日(火) 12:40-16:35(セッション 1, 2),
平成 27 年 12 月 2 日(水) 12:40-15:45(セッション 3, 4)
- ・会場：放送大学秋田学習センター 講義室 (秋田大学内)
〒010-8502 秋田市手形学園町1-1
アクセス→<http://www.akita-u.ac.jp/honbu/access/index.html>
(手形地区建物配置図を参照ください)
- ・主催：情報処理学会東北支部
- ・共催：秋田大学大学院工学資源学研究科情報工学専攻/工学資源学部情報工学科

***発表時間:25分(発表18分, 質疑応答7分)**

●セッション 1(1日:12:40-14:20) 座長:高橋秋典(秋田大学)

1 Web サービス

○佐藤淳哉, 河上肇(秋田大学)

2 ディープラーニングによる物体の個数と種数の認識

○松本理尚, 河上肇(秋田大学)

3 無人航空機データを用いたファジィ回帰分析による三春ダムの水質状況解析

○高橋諄丞, 景山陽一, 西田眞(秋田大学), 小堀文裕, 長本大介(建設環境研究所)

4 ユーザ認証を目的としたマウスのダブルクリック操作における特徴解析

○武田悠, 石沢千佳子, 景山陽一, 西田眞(秋田大学)

●セッション 2(1日:14:30-16:35) 座長:藤原克哉(秋田大学)

5 カラー情景画像における看板領域の抽出アルゴリズム

○藤田尚人, 景山陽一, 石沢千佳子, 西田眞(秋田大学)

6 テクスチャ情報を活用した河川堤防における階層的植生分類法に関する基礎検討

○松井雄, 景山陽一, 石沢千佳子, 西田眞(秋田大学), 七尾重亮, 岩花賢,
五代儀康崇(国土交通省), 昆太一(NTTアドバンステクノロジー)

7 Fuzzy-ART を用いた適応学習機能を有する表情認識に関する研究

○山屋孝史(秋田大学), 石井雅樹(秋田県立大学), 景山陽一, 高橋毅, 西田眞(秋田大学)

8 リモートセンシングデータを用いた Fuzzy c-means 法による八郎湖の水質状況推定

○泉朝子, 景山陽一, 西田眞, 横山洋之(秋田大学)

9 熱動画像における人物の顔領域検出と情動喚起時の皮膚温度解析

○呉博, 高橋毅, 景山陽一(秋田大学), 石井雅樹(秋田県立大学), 西田眞(秋田大学)

●セッション 3(2日:12:40-14:20) 座長:石沢千佳子(秋田大学)

10 Knight- Amazons の Web 対戦システムの構築

○加藤光, 山村明弘, 高谷眞弓, Szilard Zsolt Fazekas(秋田大学)

11 共役元探索問題を用いた公開鍵暗号方式について

○金子瑞歩, Szilard Zsolt Fazekas, 高谷眞弓, 山村明弘(秋田大学)

12 一筆書き CAPTCHA の問題と解答データの自動生成手法の実装

○小松原健, 山村明弘, Szilard Zsolt Fazekas, 高谷眞弓(秋田大学)

13 容量制約なし施設配置問題に適した ABC アルゴリズムの適応度の考察

○渡邊悠介, 高谷眞弓, 山村明弘(秋田大学)

●セッション 4(2日:14:30-15:45) 座長:内海富博(秋田大学)

14 ハイパーサーミア用ワイヤレス温度計測技術の精度向上のための回転走査による体動アーチファクト低減法

○トントット ロイ, 齊藤元, 水戸部一孝(秋田大学)

15 VR 空間における力加減の情報提示手法別の伝達度の研究

○宮嶋英明, 藤原克哉, 水戸部一孝(秋田大学)

16 突発的トラヒック量変化に対する R/S Pox Diagram の影響に着目した長期的ポートスキャン検知法に関する研究

○高橋俊彦, 高橋秋典, 五十嵐隆治(秋田大学), 上田浩(京都大学), 岩谷幸雄(東北学院大学), 木下哲男(東北大学)

◎ 12月1日(火) 17:30から秋田大学学生会館1階にて, 懇談会を開催いたします。是非ご参加ください。